Тема: *«Систематика растений и животных»*

1. Назовите основные таксоны организмов, принадлежащих к царству растений.
2. Дайте видовое и родовое название животных, занесенных в Красную книгу, обитающих в Екатеринбургском зоопарке (5).
3. Дайте видовое и родовое название животных, привезенных из Америки в Екатеринбургский зоопарк (5).
4. Дайте видовое и родовое название животных, обитающих в Екатеринбургском зоопарке и принадлежащих к классу рептилий (5).

Решите генетические задачи:

1. У морской свинки короткая шерсть доминирует над длинной, а окрашенная над белой. Самец имеет длинную окрашенную шерсть и скрещивается с короткошерстной белой самкой. ?
2. Черный комолый бык скрещивается с красными рогатыми коровами. Какие будут гибриды, если известно, что комолость доминирует над рогатостью, а черная масть над красной? ?
3. Какие могут быть дети, если их родители кареглазые правши, гетерозиготные по обоим признакам?
4. Ген черной окраски крупного рогатого скота доминирует над геном красной окраски. Какое потомство получится от скрещивания гомозиготного быка с красными коровами? Каким будет от скрещивания между собой таких гибридов? Какие телята родятся от красного быка и гибридных коров из ?

Свободная тема: написать сочинение на тему *«Как бросить курить?»*.